

# Zadání bakalářské práce

Student: **Hien Nguyen Hoa**  
Studijní program: B2102 Nerostné suroviny  
Studijní obor: 2102R001 Ekonomika a řízení v oblasti surovin  
Téma: **Obnovitelné zdroje energií ČR – teplo a elektřina z biomasy**  
**Renewable Resources of Energy in Czech Republic - Biomass Energy**

Zásady pro vypracování:

Vyhodnotěte výrobu tepla a elektrické energie z biomasy z hlediska nákladů investičních a provozních, výrobu tepla a elektřiny v zásadě, ekologické aspekty, využitelný potenciál v podmínkách České republiky.

Práci strukturujte v následujících kapitolách:

1. Úvod
2. Výroba tepla a elektrické energie z biomasy
3. Provozované a projektované elektrárny spalující biomasu v ČR
4. Investiční a provozní náklady
5. Ovlivnění ekonomiky elektráren využívajících biomasu legislativními opatřeními
6. Ekologické aspekty
7. Využitelný potenciál biomasy v ČR
8. Závěr

Rozsah práce: 25 - 30 stran textu

Seznam doporučené odborné literatury:

Český statistický úřad : Statistické ročníky ČR.

DVOŘÁK EK, Jaroslav. Analýza hospodářské činnosti báňského podniku. Ostrava : VŠB-TUO Moravskoslezská hornická společnost SVTS, 1997. 156 [16] s. ISBN 80-7078-515-2.

SYNEK, Miloslav a kol. Manažerská ekonomika. 3. přeprac. a aktualiz. vyd. Praha : Grada Publishing, 2003. 466 s. ISBN 80-247-0515-X.

AUGUSTA, Pavel a kol. Velká kniha o energii. vyd. L. A. Consulting Agency, spol. s r.o., Praha, 2001. 383 s.

Sbírka zákonů ČR

ASPI

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Oldřich Vlach, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

---

doc. Dr. Ing. Oldřich Kodym  
*vedoucí institutu*

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.  
*dekan fakulty*